PTC床暖房
取扱説明書

2014. 02. 19

【注意】

本書添付の保証書は、以下3点が満たされている場合にのみ、正式な保証書として認められます。
① お引渡し日の記入、②販売店様の社印かｻｲﾝ、③保証書控えのFAX連絡（お引き渡し日から7日以内）
試運転終了後、販売店様は必ず必要事項を記入した後、お客様に保証書をお渡しし、
持ち帰った保証書控えを、東リにFAXでお送りください。
必要事項が記載されていない場合の商品の故障については、保証対象外となりますのでご注意ください。

必ずお読みください

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書を良くお読み頂き、正しくご使用ください。
本書に記載されていない方法でのご使用が原因で、事故や故障などの問題が生じた場合は、
保証を致しかねますのでご了承ください。
また、お読みになった後は、いつでもご覧になれる所に大切に保管をしてください。

目次

ご使用前に	施工の可否確認	2
	安全上のご注意	2
	使用上のご注意	3
使い方	製品内容と仕様	4
	基本的な使い方	4
	お手入れ	4
その他	故障かな？と思ったら	5
	仕様	5
	保証/修理とアフターサービス	5

販売元：東リ株式会社
製造元：ミタケ電子工業株式会社

施工の可否確認（必ず確認をしてください）

施工を始める前に、以下9点を全て満たしている事を確認してください。

1　施工場所が、3m以上 × 2.5m以上の長方形の床空間であること。
2　下地が複合フローリングであること。（無垢のフローリング材、クッションフロア上では使用できません。）
3　配線モールを取り付ける壁面が、直線であること。
4　配線モールを取り付ける壁面に、床用モール材を貼り付ける高さが確保されていること。
　（ドア等がある場合、ドアの下が、床から1cm以上の高さにあること。）
5　既存の巾木の高さが6cm以上あり、巾木の表面に壁用モール材を貼り付けることが可能なこと。
6　配線コードがコンセントまで届くこと。（商品端部からコンセントまでの距離が2.5m以内。）
7　壁用モール材の必要メートル数が4m以下であること。
　（壁用モール材の追加等で、施工が可能になる可能性があります。）
8　壁際のコンセントカバーが、床から15cm以上の高さにあること。
9　PTC床暖房による９００wの電力使用が問題ないこと。

安全上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を未然に防ぐために、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆ **誤った取り扱いをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。**

⚠警告　誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示します。

⚠注意　誤った取り扱いをすると「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」を示します。

◆ **お守りいただく内容を図記号で説明しています。**

実行しなければならない内容（強制事項）を示します。

してはいけない内容（禁止事項）を示します。

⚠警告

◆ 水害によりPTC床暖房が水につかりそうな場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま放置すると感電のおそれがあります。
尚、一度冠水したPTC床暖房はご使用になれません。

◆ 乳幼児や体の不自由な方には付き添いなしで長時間使用しないでください。

◆ 一般に床暖房は、同じ場所に長時間触れていると、熱がこもり熱くなりすぎて低温やけどになる恐れがあります。ＰＴＣ床暖房の上でも長時間同じ場所に皮膚が触れていることや就寝は避けてください。

◆ 水分が床面内部に浸入しないように注意し、掃き出し窓の付近など、
結露水が床に溜まるような環境でのご使用はお控えください。

◆ 座布団、布団、カーペット、脚のないソファなど、放熱を妨げるものを長時間指定表面材の上に置かないでください。置いたものや床面を触ることによるやけどの恐れがあります。
変形、変色の可能性があります。

◆ 床の上に水や味噌汁などの液体をこぼしたまま、長時間放置しないでください。
感電や発火のおそれがあります。
万一こぼした場合には、床暖房の運転を停止して、すぐにふき取ってください。

◆ PTC床暖房に釘・ビス等を打ち付けたり、刃物などで傷をつけないでください。
漏電・感電の原因となります。

◆ スプレー缶、ライター等を床暖房フロアの上に置かないでください。
爆発や火災の原因になります。

⚠注意

- ◆ シーズンオフや長時間ご使用されない場合は、スイッチを切って電気を遮断してください。
  また、年に一度は電源プラグを抜き、電源プラグ金属部分に付着したほこりを取り除いてください。
  電源プラグやコンセントの金属部分にほこりが溜まっていると、漏電の原因になる事があります。

- ◆ スイッチ付きコンセント等を分解しないでください。故障の原因になります。
- ◆ PTC床暖房単独でペット専用の暖房として使用しないでください。

使用上のご注意

⚠注意

傷・凹み・破損等を防ぐ為に、以下にご注意ください。

- ◆ ピアノなどの重量物を使用の際は、脚部に敷板を敷き、重量を分散させてください。
  へこみ跡が残ることがあります。
- ◆ ペットの爪による引っかき傷が生じることがあります。
- ◆ 表面材は上履き用です。土足でのご使用は避けてください。
- ◆ 重量物の引きずり、キャスター付きの椅子や車椅子等の使用により、
  傷付き・ズレ・剥がれ、反り・膨れ等の変形を生じる事があります。
- ◆ LAYフローリングのズレや剥がれ、反り、浮き上がりや膨れが生じた場合は、
  すみやかに補修するか張り替えてください。放置しておくと転倒事故の原因となります。
- ◆ ワックスを塗布する必要はありませんが、もし塗布する場合は、よく汚れを取り除いてから、
  樹脂ワックスを浸したモップを固く絞って、薄くムラ無く塗ってください。
  その際、床に直接ワックスを撒く方法は避けてください。

- ◆ キャスターのついた重量物を、同じ場所で動かし続けるのは
  避けて下さい。
- ◆ 金づちなどで、故意に床面に衝撃を加え続ける行為は避けてください。

しみ・変色等を防ぐために、以下にご注意ください。

- ◆ 水や醤油、ペットの排泄物などを床にこぼした場合は、直ぐに拭き取って下さい。
  長時間放置すると、しみや変色を生じる恐れがあります。
- ◆ カーテンやブラインドで直射日光をできるだけ遮ってください。
  直射日光が長時間あたると変退色の原因になる場合があります。
- ◆ アルコールや灯油等の溶剤や洗剤、漂白剤、殺虫剤、防虫剤、防腐剤、塗料、農薬などの
  化学薬品により、光沢が変化したり、変色や変質を招くことがあります。
- ◆ 化学モップを長時間直接置くと、変色する原因となることがあります。
- ◆ タバコの火ややかん・鍋等の熱により、変色する原因となることがあります。
- ◆ 一部の家具の脚部ゴムやゴムマットなどにより、変色することがあります。
- ◆ ソファやベッドを使用する際は、脚があり、底面が床面から5cm以上離れているものを使用して
  下さい。

- ◆ 座布団や布団など、保温性の良いものを長時間同じ場所に置かないでください。
  こもり熱により、置いたものや床材が変形、変色することがあります。
- ◆ カーペット、脚のないソファなど、放熱を妨げるものを、フロア上に長時間置かないでください。
  置かれた物の下に熱がこもり、床材の変色の原因になります。
- ◆ ホットカーペットやこたつ等との併用はしないで下さい。
  熱がこもることによる床仕上げ材のひび割れ、変形、変色、収縮等の不具合が生じることがあります。

その他、以下にご注意ください。

- ◆ プロジェクター方式のテレビをご使用の場合、プロジェクターをヒーター部分より
  30cm以上離してご使用ください。映像が乱れる場合があります。
- ◆ 寒冷地や部屋の断熱構造によっては、充分な室内暖房効果を得るためにはエアコンなど他の暖房機器
  との併用が必要になります。
- ◆ ＰＴＣ床暖房は、既設フローリングの上に接着剤で敷設しますので、ご採用後、既設フローリング

	の現状復帰ができない事をご確認ください。
	◆ 火気を近づけないでください。変形・変色する場合があります。 ◆ スチームモップを使用しないでください。変形・感電・火災の原因になります。 ヒーターの温風が床表面に直接当たると、反り・浮き上がりなどが生じることがあります。 ◆ エアコンやテレビ等のリモコンは長時間置かないでください。故障の原因になります。

製品内容と仕様

◆ PTC発熱フィルム（6畳及び8畳併用）　2セット
- 厚さ 0.4mm
- 1セットのサイズ：幅 600mm×長さ 2,920mm×2枚組
  ＊ 3m×2.5m以下の部屋にはご使用いただけません（4畳半は不可）
  ＊ 昇温温度を押さえている為、寒冷地などではＰＴＣ床暖房とエアコンなど他の暖房設備の併用をお勧めします。
- PTC発熱フィルムの電気仕様

定格電圧	AC100V			
定格周波数	50HZ/60HZ			
初期抵抗値	21.0~31.5Ω			
初期突入電力	1セット	318W~477W	2セット	636W~954W
定格消費電力	1セット	400W	2セット	800W
最大消費電力	1セット	450W	2セット	900W

◆ 付属品
- スイッチ付きコンセント　1個
- モールセット　床用モール材（小）　4本　（長さ： 1m）
  壁用モール材（大）　4本　（長さ： 1m）
  ジョイントカバー材　4個

基本的な使い方

◆ 運転
1. スイッチを押す。
2. ランプが点灯します。
3. 選択されたエリアが運転します。

◆ 停止
1. スイッチを切る。
2. ランプが消えます。

◆ 長期使用しない時
1. 必ずスイッチをオフにして下さい。
2. 年に一度は電源プラグを抜き、電源プラグ金属部分に付着したほこりを取り除いてください。

お手入れ

◆ 表面材の日常のお手入れ
日常のお手入れは乾いた雑巾やモップで乾拭きしてください。
ひどい汚れの場合は、固くしぼった雑巾などで拭き取ってください。
また、汚れに応じて中性洗剤等をご使用ください。

◆ スイッチ付きコンセントのお手入れ
乾いた雑巾等で乾拭きしてください。
濡れた雑巾は使用しないでください。
シンナーやアルコール、ベンジンなどの溶剤は絶対に使用しないでください。

故障かな？と思ったら

以下を確認し、解決出来ない場合は、工事店、またはお買い上げ販売店にご連絡ください。
お客様自身では、絶対に分解・修理をしない様にしてください。

現象	原因	処置
ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄのﾗﾝﾌﾟが点灯せず、温まらない	停電している	停電の復帰までお待ちください
	ﾌﾞﾚｰｶｰがOFFになっている	ﾌﾞﾚｰｶｰを確認し、ONにしてください
	ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄがOFFになっている	ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄを確認し、ONにしてください
	ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄの電源ﾌﾟﾗｸﾞが抜けている	ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄの電源ﾌﾟﾗｸﾞを壁際のｺﾝｾﾝﾄに差し込んでください
	上記以外の場合、ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄが故障している可能性があります	工事店、またはお買い上げ販売店にご連絡ください
ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄのﾗﾝﾌﾟは点灯しないが、温まる	ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄのLEDﾗﾝﾌﾟが切れている	ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄを交換してください
ｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄのﾗﾝﾌﾟは点灯するが、温まらない	PTC発熱ﾌｨﾙﾑの電源ﾌﾟﾗｸﾞが抜けている	PTC発熱ﾌｨﾙﾑの電源ﾌﾟﾗｸﾞをｽｲｯﾁ付きｺﾝｾﾝﾄに差し込んでください
	上記以外の場合、PTC発熱ﾌｨﾙﾑが故障している可能性があります	工事店、またはお買い上げ販売店にご連絡ください

保証/修理とアフターサービス

保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。
床暖房をコンセントから抜き、以下内容を、お買い上げの販売店へご連絡ください。

① お引き渡し日
② 異常の状況（できるだけ具体的に）
③ LOT（２つありますので、両方ご連絡ください）

保証期間を過ぎている時は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
修理料金は次の内容で構成されています。

【技術料】　診断・修理・調整・点検等の費用です。
【部品代】　修理に使用した部品及び補助材料代です。
【出張費】　お客様のご依頼により技術者を派遣する費用です。

東リ株式会社